

Angebote im Wahlpflichtunterricht WP I / WP II

Thema des Wahlpflichtunterrichts:

Jahrgangstufe: **7**

WP I: **Ökosysteme**

Profilzuordnung:  SPRACHEN  MINT  WEITERE ANGEBOTE

Mögliche Kursleiter: Frau Fuchser (3h) und Frau Niebergall (1h)

Fachliche Inhalte und Kompetenzen:

- ökologische Räume erleben, untersuchen und bewahren (u.a. Hecke, Wiese, Beet, Steingarten und Insektenwand)
- theoretische Grundlagen wie z. B. Planung eines Gemüsebeets, Kartoffelwerkstatt, Blütenpflanzen und Insekten, Frühblüher, Kreislauf der Natur, Bodenuntersuchungen und Natur im Winter
- praktisches Arbeiten im Schulgarten (Aussaat, Pflanzen, Pflegen, Ernten)
– jeder Schüler ist dabei für sein eigenes Beet zuständig
- Die Pflege des Schulteichs umfasst alle Arbeiten im Uferbereich, wie Laub zusammen rechen, Baumpflege, Heckenschnitt und Unkraut beseitigen.
- Im Schulteich leben verschiedene Amphibien und Pflanzen, die besonderer Pflege bedürfen. Diese werden so wenig wie möglich in ihrem Lebensraum gestört, trotzdem sind zur Erhaltung der Wasserqualität verschiedene Arbeiten, wie Laub entfernen, abgestorbene Pflanzenreste beseitigen, Algen und andere Verschmutzungen entfernen (Kescher) notwendig.
- Die praktischen Arbeiten am Teich werden von März bis November erfolgen. Die theoretischen Inhalte in den Wintermonaten werden sich z.B. auf die Entwicklung der Frösche und Molche konzentrieren.

Bewertung:

- schriftliche und mündliche Mitarbeit im Unterricht
- praktische Tätigkeiten im Schulgarten/am Schulteich
- Präsentationen
- Lernkontrollen
- Anfertigen einer Kursmappe

Sonstiges:

- Interesse an der Natur
- Spaß an praktischer, körperlicher Tätigkeit im Schulgartenbereich